

BATÉRIE LITHIUM ŽELEZO FOSFÁT

MAXX

LiFePO4
12,8V 100Ah

PARAMETRE VYBITIA

Trvalý/vybíjací prúd Maximálny trvalý	≤ 10A (0,1C)
vybíjací prúd	100A (1C)
Vybíjacie medzné napätie Napätie obnovy	11,7 V DC
	12,0 V DC

PARAMETRE TEPLoty

tepl. vybíjanie Tepl. nabíjací	-10° C ~ 50° C
teplota Skladovacia	-20° C ~ 50° C
Hmotnosť Rozmer	0° C ~ 30° C
	12,00 kg
	332 × 172 × 220 mm

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

menovité napätie	12.8 V
menovitá kapacita	100Ah
Energia	1280 Wh
Samovybíjanie	<3 % mesačne
Bunky	4*3,2V

PARAMETRE NABÍJANIE

Odporúčaná nabíjací prúd	20A
Max.nabíjací prúd Odporúčané	<0,5C (<50A)
napätie Napätie prerušenia nabíjania	14,4 V DC
nabíjanie je obnovené	14,6 V DC
	>14.4 V
Doplnkové príslušenstvo	BMS, BT-XIAOXIANG, vykurovacia rohož

VLASTNOSTI A VÝHODY

- 6000 cyklov pri 50% +25° C
- Dlhšia životnosť
- Vstavaná prepäťová ochrana (BMS)
- Rýchle nabíjanie
- Extrémna tepelná odolnosť
- Možné použitie v širokom rozsahu teplôt okolo teploty do 50° C
- Nízka hmotnosť
- Vykurovacia rohož *

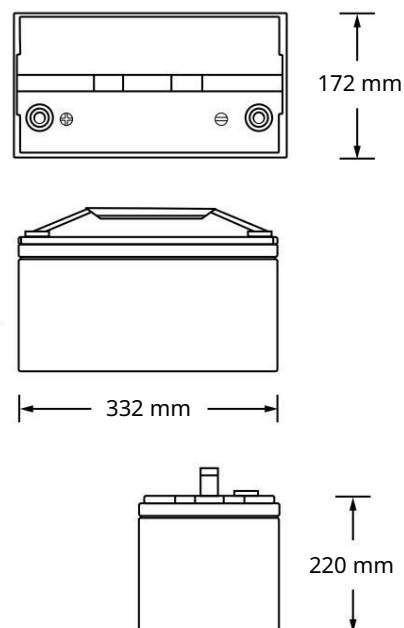
* Počas nabíjania, keď je teplota článku nižšia pod 0 stupňov sa spustí funkcia ohrevu. Keď je teplota nad +5 stupňov, funkcia ohrevu sa zastaví.

Vykurovacia rohož je možné použiť pri teplotách až -20 stupňov.

Podložka funguje s nabíjačkou alebo solárnymi panelmi.



VONKAJŠIE ROZMERY



APLIKÁCIA

Fosforečnan lítny je možné použiť vo väčšine aplikácií s použitím olovených (gélových alebo AGM) batérií ako alternatívy.

Použitie:

- Kampery
- jachty
- Golfové vozíky
- Bankovníergiu PV
- Vzdialené sledovanie
- Reléové aplikácie a mnoho ďalších

Parametre sa môžu líšiť v závislosti od aplikácie. Všetky parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia používateľom. Tieto údaje sú iba ilustratívne. Kontaktujte nás prosím pre objasnenie a aktualizované informácie.

VAROVANIE

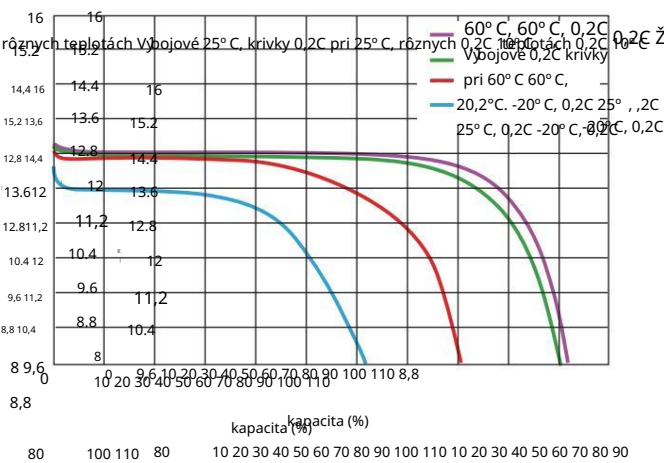
Neskratujte, nestláčajte ani nerozoberajte, NEZAhrievajte ani nespálujte.

NEPONÁRAJTE do žiadnej kvapaliny.

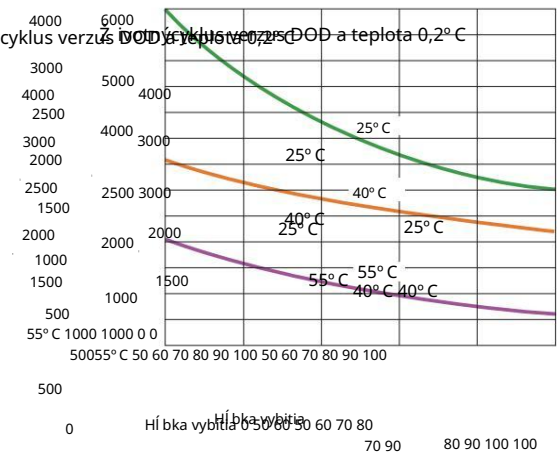
Skladujte s nabitím nie nižším ako 50%. Doplnite každé 3 mesiace.

Skladovacie miesto by malo byť chladné, suché a vetrané.

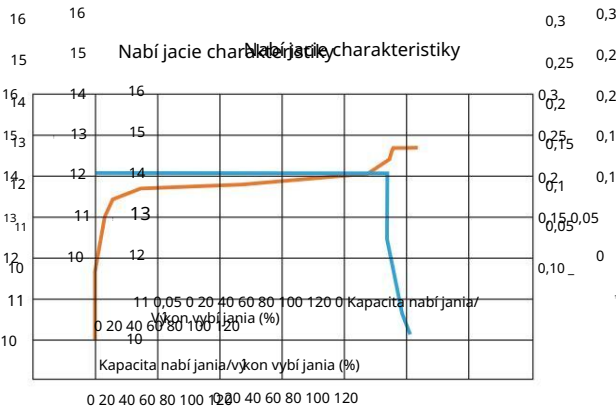
Výbojové krivky pri rôznych teplotách



Životný cyklus pri 25°C



Nabíjacie charakteristiky



Charakteristiky samovybitia

